

E-Posyandu untuk monitoring gizi anak

PRAMESTI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : eastte4@gmail.com

ABSTRAK

Salah satu kegiatan Posyandu adalah untuk memonitoring gizi anak pada daerah sekitarnya. Memonitoring dilakukan oleh Kader Posyandu dengan mencatat dan melaporkan sesuai dengan format yang diberikan oleh puskesmas. Informasi yang dihasilkan berupa status gizi anak, daftar anak pengikut penimbangan, daftar anak yang melakukan imunisasi, dan data kematian anak. Selama ini penyampaian informasi belum menghasilkan lengkap, akurat, jelas, dan tepat waktu. Hal ini tentunya menjadi masalah dalam memonitoring gizi anak pada suatu Posyandu.

Sistem dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan database dengan PHPMyAdmin. Desain sistem meliputi form login admin, form pengolahan daftar anak, form pengolahan layanan anak, form pengolahan catatan imunisasi, form data kematian, form daftar imunisasi. Untuk menghasilkan laporan pengolahan data dibuat dalam bentuk pdf agar tidak terjadi manipulasi informasi. Sistem ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang berhubungan dengan kualitas informasi, berupa : ketersediaan informasi saat dibutuhkan secara cepat, sudah dalam bentuk komputerisasi, tidak ada keterlambatan pelaporan hasil pengolahan data, dan hasil pengolahan data sesuai dengan keadaan yang ada. Pada tahap akhir pembuatan produk akan dilakukan evaluasi untuk memaksimalkan fungsinya.

Kata Kunci : E-Posyandu, monitoring, gizi anak, web report, Puskesmas

E-posyandu for monitoring child nutrition

PRAMESTI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : eastte4@gmail.com

ABSTRACT

One of Posyandu activity is to monitoring child's nutrient in environs. "Kader" Posyandu do the monitoring with recording and reporting based on the format which is given by "Puskesmas". The output information are child's nutrient status, the list of child who do the weights, list of child who do immunization and death of children data. Furthermore, the given information is not complete yet, accurate, clear, and on time. It become the problem point in monitoring child's nutrient in a Posyandu.

For developing the system we use PHP programming language and PHPMyAdmin for the database. System desain is including admin login form, child list processing form, child service processing form, immunization report processing form, death data form, and immunization list form. To minimize information manipulation, process report is made in pdf form. Moreover, the system is expected to solve the problem which is related to information quality, for example : information availability when it need in fast, it has computerized, there is no late of data processing report again, and the data processing report is relevan with the condition. As a result, a product making will be evaluated to maximised the function.

Keyword : E-Posyandu, monitoring, gizi anak, web report, Puskesmas